

1.放射線マップに反映されている放射線量測定結果一覧（H24・3月分）

参考資料

測定日	場所	測定値(μSv/h)		
		砂場(5cm)	50cm	100cm
16日	清水口保育園	0.21	0.18	—
12日	南山保育園	0.12	0.14	—
1日	桜台保育園	0.21	0.13	0.14
14日	白井保育園	0.10	0.11	—
21日	こざくら保育園	0.11	0.13	—
16日	はなぶさ幼稚園・保育園	0.14	0.15	—
15日	ひまわり保育園	0.15	0.16	—
12日	白井ふじ保育園	0.09	0.15	—
13日	こども発達センター	0.15	0.18	—
21日	白井幼稚園	0.19	0.15	—
13日	白井若葉幼稚園	0.16	0.12	—
16日	宝幼稚園	0.12	0.22	—
15日	まどか幼稚園	0.09	0.13	—
12日	まこと南山幼稚園	0.11	0.21	—
13日	白井第一小学校	0.11	0.15	—
16日	白井第二小学校	0.13	0.25	—
12日	白井第三小学校	0.09	0.13	—
15日	大山口小学校	0.15	0.15	—
15日	七次台小学校	0.10	0.16	—
15日	清水口小学校	0.13	0.16	—
12日	南山小学校	0.22	0.15	—
7日	桜台小学校	0.13	0.14	—
1日	池の上小学校	0.18	0.13	0.13
14日	白井中学校	0.20	—	—
15日	大山口中学校	0.14	0.15	0.14
19日	七次台中学校	0.10	0.16	0.16
13日	南山中学校	0.18	0.16	0.15
7日	桜台中学校	0.17	0.16	0.15
15日	旧平塚分校	—	0.31	—
14日	下長ふれあい公園	0.17	0.30	—
14日	白井ピッコ広場	0.23	0.28	—
14日	下郷谷公園	—	0.20	—
13日	上人塚公園	—	0.19	—
14日	木子供の遊び場	—	0.19	—
14日	下長殿子供の遊び場	—	0.22	—
12日	法目子供の遊び場	—	0.19	—
12日	神々廻子供の遊び場	—	0.26	—
13日	白井南外出子供の遊び場	—	0.24	—
13日	白井南外子供の遊び場	0.18	0.25	—
15日	所沢ふるさと森	—	0.24	—
12日	神々廻市民の森	—	0.24	—
22日	宮ノ前公園	—	0.20	—
15日	平塚西地区子供の遊び場	—	0.23	—
15日	今井子供の遊び場	—	0.22	—
15日	中子供の遊び場	—	0.23	—
15日	名内子供の遊び場	—	0.20	—
7日	南園第一公園	—	0.14	—
14日	南園第二公園	—	0.13	—
12日	南園第三公園	—	0.13	—
13日	南園第四公園	—	0.13	—
13日	南園第五公園	—	0.15	—
14日	南園第六公園	—	0.15	—
7日	南園第七公園	—	0.16	—
1日	栄こどもひろば	—	0.19	0.18
1日	栄みどり公園	—	0.18	0.17
1日	栄きた公園	—	0.15	0.13
1日	栄みなみ公園	0.21	0.16	0.14
13日	溜公園	—	0.16	—
13日	根上児童公園	—	0.11	—
7日	富士ひよこ公園	0.14	0.17	—
13日	根上ふれあい公園	—	0.11	—
7日	富士開拓ひろば子供の遊び場	—	0.13	—
7日	富士自治会(さくら)子供の遊び場	0.13	0.12	—
7日	富士南園子供の遊び場	—	0.17	—
1日	富士西子供の遊び場	0.18	0.13	0.13
12日	(仮称)富士中予定地	—	0.19	—

測定日	場所	測定値(μSv/h)		
		砂場(5cm)	50cm	100cm
15日	中木戸公園	0.19	0.17	—
16日	大山口児童公園	0.12	0.19	—
19日	大山口北第一公園	—	0.15	—
16日	大山口北第二公園	—	0.14	—
15日	大山児童公園	0.11	0.15	—
14日	大山南公園	—	0.18	—
14日	大松児童公園	0.12	0.14	—
19日	二部山公園	—	0.24	—
21日	北の内公園	—	0.25	—
23日	軽井沢公園	—	0.10	—
21日	七次台児童公園	0.14	0.17	—
21日	七次第二公園	0.12	0.22	—
19日	二分山台公園	—	0.19	—
21日	野口台児童公園	0.26	0.21	—
21日	野口多目的広場	—	0.25	—
21日	矢ノ橋台公園	—	0.21	—
22日	矢ノ橋台北公園	—	0.21	—
19日	富塚公園	—	0.17	—
21日	村雨公園	—	0.17	—
19日	中木戸子供の遊び場	—	0.24	—
21日	中木戸市民の森	—	0.21	—
15日	清水口児童公園	0.15	0.13	—
14日	清水口西公園	—	0.17	—
16日	八幡児童公園	0.18	0.17	—
14日	けやき台公園	0.10	0.14	—
14日	けやき台多目的広場	—	0.24	—
19日	七次第一公園	—	0.20	—
14日	離山児童公園	0.16	0.10	—
13日	南山公園	—	0.26	—
13日	堀込第二児童公園	0.16	0.21	—
3日	居向児童公園	0.16	0.19	—
7日	北ノ下児童公園	0.15	0.25	—
12日	笹塚公園	—	0.22	—
7日	十余一公園	—	0.38	—
12日	十余一子供の遊び場	—	0.28	—
12日	清戸道東公園	—	0.26	—
12日	清戸道東第二公園	—	0.25	—
1日	一本桜公園	0.23	0.21	0.20
1日	二軒茶屋公園	0.22	0.21	0.23
7日	三本松公園	0.20	0.24	—
1日	柳堤公園	0.29	0.34	0.29
12日	谷清子供の遊び場	—	0.29	—
7日	池の上第一児童公園	0.15	0.18	—
1日	池の上第二児童公園	0.14	0.19	0.19
14日	堀込第一児童公園	0.22	0.14	—
14日	堀込西第一公園	—	0.21	—
1日	子持山公園	—	0.14	0.15
7日	草刈作第一公園	—	0.21	—
7日	草刈作第二公園	—	0.19	—
7日	草刈作第三公園	—	0.19	—
1日	白井木戸公園	—	0.21	0.21
1日	井戸作公園	—	0.16	0.15
7日	木戸公園	—	0.20	—
13日	白井市役所	—	0.25	—
14日	白井駅前センター	—	0.17	—
14日	西白井複合センター	—	0.15	—
1日	桜台センター	—	0.19	0.19
14日	白井コミュニティセンター	—	0.17	—
15日	公民センター	—	0.17	—
13日	富士センター	—	0.15	—
12日	文化センター	—	0.31	—
12日	福祉センター	—	0.39	—
13日	白井運動公園	0.15	0.23	—

※50cm、100cm測定値は各施設の代表点(中心部)のものです。

2. 積算線量計によるモニタリング結果について

市では、学校での子どもの生活実態に即して受ける年間の放射線量を推計するため、積算放射線量の測定を行っています。

10月3日から測定を開始しました。24時間の積算放射線量を測定し、年間放射線量を推計します。

【測定者】子どもと同じ生活空間で過ごし、白井市に居住する教員等

【測定方法】勤務時間中…子どもと活動を共にする職員等の腰に線量計を装着し、測定します。勤務時間外…自宅（白井市内）に持ち帰り測定を続けます。

【測定結果の公表】一か月に一度測定結果を公表します。

【測定機器】電子式個人線量計 DOSEi（富士電機株式会社 製）

【測定結果】 単位：ミリシーベルト

測定施設		測定日数※1 (A)	積算線量 (B)	一日線量 (C) = (B/A)	年間推計線量	
					365日 (C×365日)	学校200日 保育園294日 ※2 (C×日数)
東地区	桜台中学校	149日間	0.286	0.0019194	0.701	0.384
西地区	清水口保育園	148日間	0.344	0.0023243	0.848	0.683
南地区	南山小学校	144日間	0.279	0.0019375	0.707	0.388
北地区	白井第二小学校	149日間	0.262	0.0017584	0.642	0.352

※1：測定期間 10月3日（月）～2月29日（水）

※2：年間の登園・登校日数

3. 白井市学校給食共同調理場における給食食材の放射性物質検査結果

市では、1月まで千葉県薬剤師会検査センターに給食食材の放射性物質の検査を委託しておりましたが、2月1日より、市が導入しました簡易放射性物質測定機器による測定を開始しました。今後は、この簡易検査器による測定結果をお知らせしていきます。

白井市の測定器：EMF ジャパン社製 EMF211 型ガンマ線スペクトロメータ（縦型）

検出できる最低値：ヨウ素 131…20Bq/Kg,
セシウム 134…30Bq/Kg
セシウム 137…20Bq/Kg

○放射能濃度測定感度

350ml の容器を用いて検体を 15 分間測定した場合、放射性セシウム - 137 が 20 ベクレル/kg、放射性セシウム - 134 が 30 ベクレル/kg で定量測定することが可能です。
※「検出せず」とは、放射性物質が存在しない、または検出できる最低値未満であることを示します。

なお、容器の大きさ、測定時間などの諸条件により、検出できる最低値が変わります。検出できる最低値は検査ごとに表示します。

●検査した品目はいずれも暫定基準値以下でした。

単位：Bq/Kg(ベクレル/キログラム)

() 内の数値は検出できる最低値を示します。

測定日	食品名	検査容器容量	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月12日	ほたて貝柱	350ml	検出せず (17未満)	検出せず (24未満)	検出せず (17未満)
	いか	350ml	検出せず (18未満)	検出せず (25未満)	検出せず (18未満)
	りんご	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (27未満)	検出せず (19未満)
	れんこん	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)
3月5日	ハム	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (28未満)	検出せず (21未満)
	白菜	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (27未満)	検出せず (20未満)
	セロリ	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (29未満)	検出せず (21未満)
	ピーマン	350ml	検出せず (23未満)	検出せず (32未満)	検出せず (23未満)
2月27日	ヨーグルト(白桃)	350ml	検出せず (17未満)	検出せず (24未満)	検出せず (17未満)
	大根	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (27未満)	検出せず (19未満)
	エリンギ	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (27未満)	検出せず (20未満)
	さつま芋	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)

4. 白井市立保育園（清水口、桜台、南山保育園）における給食食材の放射性物質検査結果

●検査した品目はいずれも暫定基準値以下でした。

単位：Bq/Kg(ベクレル/キログラム)

() 内の数値は検出できる最低値を示します。

測定日	食品名	検査容器 容量	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月22日	酢	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (27未満)	検出せず (20未満)
	ほうれん草	350ml	検出せず (23未満)	検出せず (32未満)	検出せず (23未満)
	にら	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (27未満)	検出せず (20未満)
	サワラ	350ml	検出せず (18未満)	検出せず (25未満)	検出せず (18未満)
3月15日	油揚げ	350ml	検出せず (24未満)	検出せず (32未満)	検出せず (24未満)
	菜の花	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (28未満)	検出せず (20未満)
	なめこ	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (29未満)	検出せず (21未満)
	なめたけ	350ml	検出せず (17未満)	検出せず (24未満)	検出せず (17未満)
3月8日	鶏もも肉	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)
	もやし	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (29未満)	検出せず (21未満)
	しらたき	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (28未満)	検出せず (20未満)
	もち米	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (28未満)	検出せず (20未満)

5. 桜台小学校における給食食材の放射性物質検査結果

- 検査した品目はいずれも暫定基準値以下でした。

単位：Bq/Kg(ベクレル/キログラム)

() 内の数値は検出できる最低値を示します。

測定日	食品名	検査容器 容量	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月14日	長ねぎ	350ml	検出せず (24未満)	検出せず (33未満)	検出せず (24未満)
3月13日	豚肉	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)
	牛乳	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)
	チャンポン麺	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (29未満)	検出せず (21未満)
3月6日	アセロラゼリー	350ml	検出せず (17未満)	検出せず (24未満)	検出せず (17未満)
	しいたけ	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (30未満)	検出せず (21未満)
	ロースハム	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (27未満)	検出せず (20未満)
	ほうれん草	350ml	検出せず (24未満)	検出せず (33未満)	検出せず (24未満)
2月28日	ワンタンの皮	350ml	検出せず (15未満)	検出せず (21未満)	検出せず (15未満)
	玉ねぎ	350ml	検出せず (19未満)	検出せず (26未満)	検出せず (19未満)
	米粉	350ml	検出せず (22未満)	検出せず (31未満)	検出せず (22未満)
	酒粕	350ml	検出せず (17未満)	検出せず (23未満)	検出せず (17未満)

6. 桜台中学校における給食食材の放射性物質検査結果

- 検査した品目はいずれも暫定基準値以下でした。

単位：Bq/Kg(ベクレル/キログラム)

() 内の数値は検出できる最低値を示します。

測定日	食品名	検査容器 容量	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月14日	ほうれん草	350ml	検出せず (24未満)	検出せず (33未満)	検出せず (24未満)
3月7日	サラダ菜	350ml	検出せず (23未満)	検出せず (31未満)	検出せず (23未満)
	きゅうり	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (29未満)	検出せず (21未満)
	にんじん	350ml	検出せず (21未満)	検出せず (30未満)	検出せず (21未満)
	レタス	350ml	検出せず (20未満)	検出せず (28未満)	検出せず (20未満)
2月29日	とりもも肉	350ml	検出せず (18未満)	検出せず (25未満)	検出せず (18未満)
	ウインナー	350ml	検出せず (23未満)	検出せず (31未満)	検出せず (23未満)
	みかん缶	350ml	検出せず (18未満)	検出せず (25未満)	検出せず (18未満)